

## **FARA's Address for the Official Opening of the International Workshop on Lethal Yellowing Diseases on Coconut"**

**By Dr Jean-Claude Legoupil on Behalf of Dr Monty P. Jones Executive Director of FARA**  
Forum for Agricultural Research in Africa (FARA)

Honorable Minister(s), His Excellency the French Ambassador, Representatives of international organizations, Representatives of the Donors' community, Dear researchers, Ladies & Gentlemen.

The Forum for Agricultural Research in Africa (FARA) is happy and proud to co-organize this International Workshop on the Lethal Yellowing Diseases on Coconut jointly with the French Ministry of Foreign Affairs, the Council for Scientific & Industrial Research in Ghana (CSIR) and the Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD).

Despite the fact that 80% of Coconut production is in Asia, Coconut is a cultivated plant of great social and economic interest for Africa and this plant is one of the best adapted to soils and climate of the coastal zones and is often the only crop that can be grown there.

Impacts of Lethal Yellowing Diseases on Coconut production are important. It is one of the main pandemic diseases affecting coconut worldwide. The disease exists in West and East Africa. In Ghana, about one million coconut palms have been killed during the last 30 years. In Togo, about 50% of the coconut groves were destroyed during the same period. Nigeria, Kenya, Tanzania and Mozambique are also affected.

As the representative of FARA, an African regional organization, I am really proud to be here in front of so many researchers who have been actively conducting research programmes to know better the Lethal Yellowing Diseases that affect so strongly Coconut production - How does the disease appear? - What are the mechanisms of transmission and propagation of the disease? - How can we fight the disease? Is it by creating new varieties resistant or tolerant to the disease, by mobilizing chemical treatment or by experimenting farming systems that minimize the effects or impacts of the disease? All those aspects will be addressed during the workshop as researchers will present and discuss their results.

Why is FARA particularly interested in the workshop?

1<sup>st</sup> Because FARA is an apex organization that brings together and forms coalitions of major stakeholders in agricultural research and development in Africa.

2<sup>nd</sup> Because one of the five FARA networking Support Function is to catalyze and facilitate the establishment of partnerships and/or strategic alliances that bring together the range of expertise and sufficient capacities to successfully achieve research programmes required to improve agricultural productivity, to increase farmers' livelihoods and to contribute to reduced poverty in Africa.

FARA will actively participate in the workshop.

At the end of the debates, this workshop is expected to have defined the main lines of a new research programme that proposes new ways of research and defines new common and complementary research activities shared by research teams around the world. Then FARA will endorse the programme and will lend his support to finalize the required research programme, to sensitize Donors, to mobilize funds and to support the implementation of the regional/international research programme.

So Dear researchers and participants, FARA wishes you a very fruitful workshop. We are sure that we shall come up with a relevant and coherent research programme to tackle and solve the threat of the Lethal yellowing Diseases in Africa and also in other parts of the world where this disease is affecting coconut production and farmers incomes.

Thank You very much for your attention.

## **Discours du FARA à l'occasion de l'ouverture de l'atelier International sur le Jaunissement Mortel du Cocotier**

**Par le Dr Jean-Claude Legoupil au nom du Dr Monty P. Jones Directeur Exécutif du FARA**

Forum pour la Recherche Agricole en Afrique (FARA)

Honorables Ministres, Son Excellence Monsieur l'Ambassadeur de France au Ghana, Représentants des Organisations internationales, représentants de la société civile et des Bailleurs de fonds, Chers Chercheurs, Mesdames et Messieurs.

Le Forum Africain pour la Recherche Agricole (FARA) est à la fois heureux et fier de co-organiser cet atelier international sur le Jaunissement Mortel du Cocotier, conjointement avec le Ministère Français des Affaires Etrangères, le Conseil Pour la Recherche Scientifique et Industrielle (CSIR) au Ghana et le Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD).

En dépit du fait que 80% de la production est réalisée en Asie, la culture du cocotier est d'un très grand intérêt social et économique pour l'Afrique et cette plante est une des mieux adaptée au sol et au climat des zones côtières et c'est d'ailleurs souvent la seule culture qui peut pousser dans cet environnement.

Les impacts du Jaunissement Mortel du cocotier sur la production sont importants. C'est une des maladies les plus importantes qui affectent le cocotier au niveau mondial. La maladie est présente en Afrique de l'Ouest et en Afrique de l'Est. Au Ghana, plus d'un million de cocotier ont été tués depuis ces dernières 30 années. Au Togo, environ 50% des cocoteraies ont disparues durant cette même période. Le Nigeria, le Kenya, la Tanzanie et le Mozambique sont également affectés.

En tant que représentant du FARA, qui est une organisation régionale africaine, je suis réellement fier d'être devant ce parterre de chercheurs, tous engagés dans des programmes de recherche pour mieux cerner cette maladie qui affecte si gravement la production.

Comment apparaît cette maladie ? – Quels en sont les mécanismes de transmission et de propagation ?- Comment combattre la maladie ? Est-ce en créant de nouvelles variétés résistantes ou tolérantes à la maladie ? Est-ce par la mise en œuvre de traitements chimiques ou par l'expérimentation de systèmes de cultures qui pourraient minimiser les effets et les impacts de la maladie ? Tous ces aspects vont être abordés durant cet atelier puisque tous les chercheurs présents vont pouvoir présenter et discuter leurs résultats.

Pourquoi FARA est-il particulièrement intéressé par cet atelier ?

D'abord parce que FARA est une organisation régionale dont le mandat est d'inciter et de favoriser le regroupement et/ou le partenariat entre les partenaires les plus importants de la recherche et du développement en Afrique.

Puis parce que l'une des 5 fonctions d'appui en réseau du FARA consiste à favoriser et catalyser la mise en place de Partenariat et/ou d'alliances stratégiques qui permettent le regroupement de toute l'expertise nécessaire pour mener avec succès les programmes de recherche pour améliorer la productivité agricole, d'accroître les revenus paysans et ainsi pour contribuer à lutter contre la pauvreté en Afrique.

FARA entend s'engager au niveau des conclusions et recommandations de cet atelier

A la fin des débats, cet atelier devra définir les grandes lignes d'un futur programme de recherche qui proposera de nouvelles voies de recherche et définira des activités scientifiques à la fois communes et complémentaires qui devront être mises en œuvre par toutes les équipes de chercheurs travaillant sur la maladie dans le monde. Alors FARA avalisera ce programme et apportera son concours à la finalisation de ce programme, à la mobilisation des financements nécessaires et à la mise en œuvre régionale et internationale de ce programme de recherche.

Aussi Chers Chercheurs et participants, FARA vous souhaite un atelier très fructueux. Nous sommes sûrs que vous aboutirez à des propositions de recherche cohérentes et pertinentes pour contrer la menace que cette maladie fait peser sur le cocotier dans le monde.

Je vous remercie de votre attention.